

De riolering kan niet door balk 105 worden gevoerd en moet daarom naast de balk worden aangebracht.

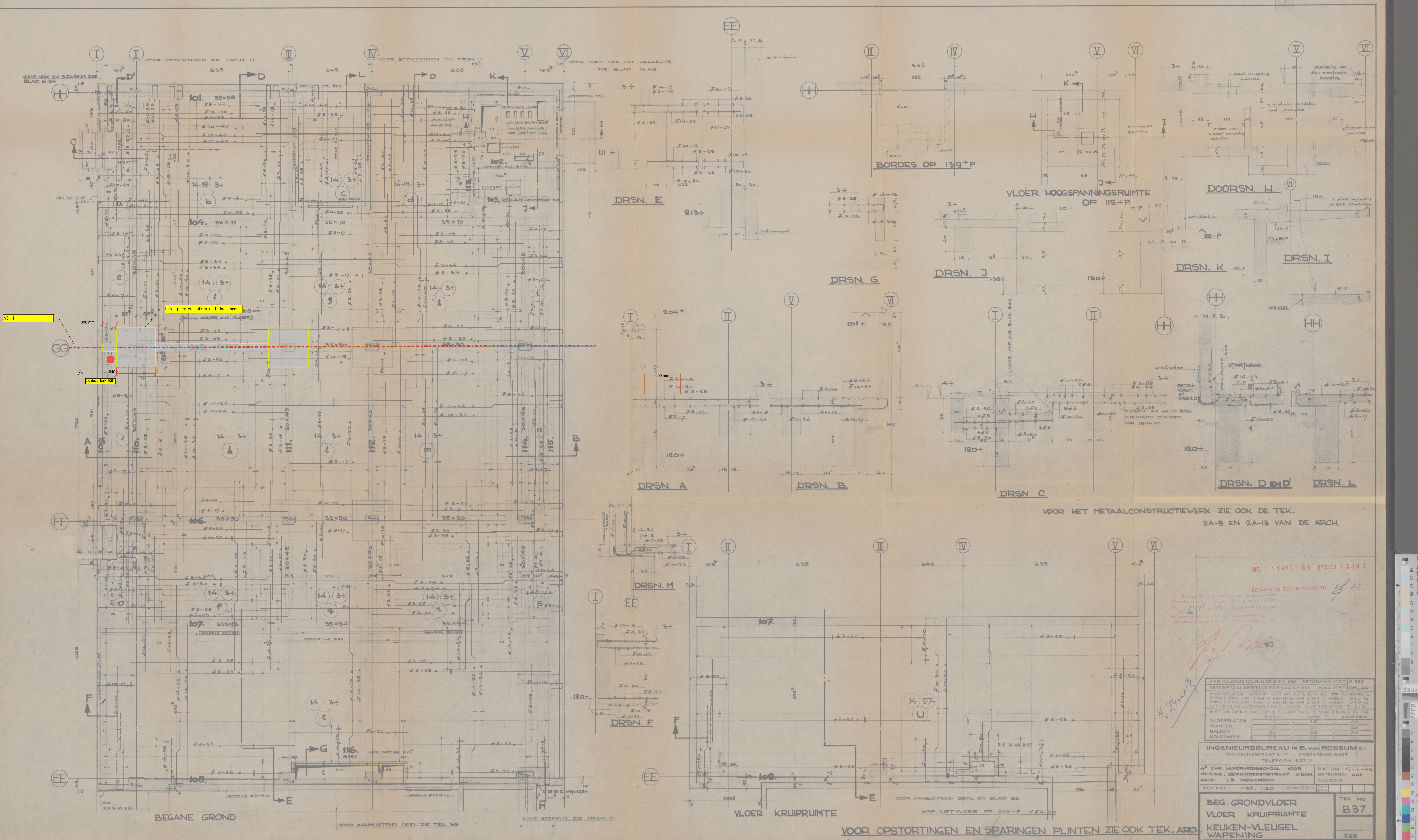
best. poer en balken niet doorboren

In deze balk kan eventueel een sparing worden aangebracht, maar uitsluitend in het midden.

RENVOOI

- Toevoer kanaal
- - - Afvoer kanaal
- VAV GD Variabel volumeregelaar, geluiddemper
- Toevoer rooster

wijz. :	wijz. :	wijz. :	wijz. :	Onderwerp: VO luchtbehandelingsinstallatie begane grond - fase 2		Versie: 1.0	
				Project: Fiducie College		Omschrijving: VO	
				Adres: Derkinderenstraat 44		Status: Concept	
				Plaats: Amsterdam		Tekenaar:	Schaal: 1:100
wijz. :	wijz. :	wijz. :	wijz. :			Datum: 21-11-25	Formaat: A2
						Projectnummer 5510003	
						Bladnummer: WL-00	
				Bestandsnaam:			



gedeelte ontgraven en
rechtboren

160 mm

opp hoofdwap. is groot
balk; advies is hier niet
door heen boren!

Is het toepassen van een flexibele buis een optie?
Bestaat er een systeem waarbij de buis vanaf buiten
door de constructie kan worden ingevoerd, mits
dergelijke systemen beschikbaar zijn?

hart van de balk

BALK 105

VOOR WAP. ZIE
KOLOM GG-IV

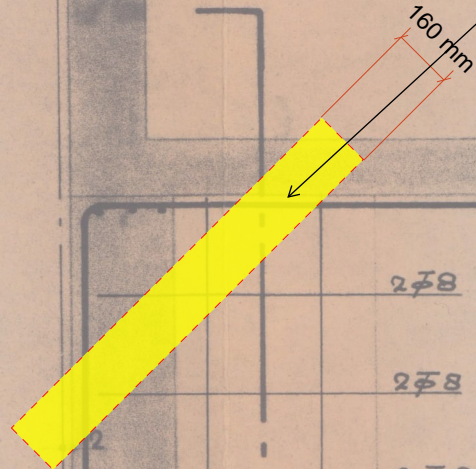
10

VOOR WAP.
ZIE POER GG-III

165

Schuin boren is eventueel mogelijk,
maar dan wel naast balk 105 en door
balk 109. De buis moet dan hier door
de vloer heen, tussen de poer door en
schuin door de balk. Dit is constructief
gezien de meest ongunstige situatie.

Let op: indien dit de enige optie is,
moet ik dit narekenen.



BALK 105

VOOR WAP.
ZIE POER GG-III

Een derde optie; indien technisch haalbaar, kan de leiding door de betonwand worden gevoerd en vervolgens loodrecht naar beneden worden geleid en aangesloten?

met deze optie kan je ook boven de balk naar buiten

11

1635

9

10

4 \varnothing 18

4 \varnothing 18

2 \varnothing 8

2 \varnothing 8

2 \varnothing 8

VOOR WAP.
ZIE POER GG-III

4 \varnothing 14

BALK 105

165